


Naftochem®

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wydania: 06.1999

Data aktualizacji: 20.07.06 - wydanie : 4

Strona 1/5

Nazwa wyrobu : **Olej do pomp próżniowych P-1**

1. Identyfikacja substancji /preparatu. Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora

1.1. Identyfikacja substancji/preparatu

Nazwa handlowa produktu: Olej do pomp próżniowych P-1

1.2. Zastosowanie: do napełniania obrotowych pomp próżniowych

1.3. Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora

Producent:

P.D-P."Naftochem" Sp. z o.o.

31-503 Kraków, ul. Lubicz 25

1.4. Telefon alarmowy

tel. 012/ 619-77-08

fax 012/421-49-42

2. Skład i informacje o składnikach:

Olej do pomp próżniowych P-1 jest produktem destylacji pod niskim ciśnieniem głębokorafinowanego oleju mineralnego wg CAS 64742 i WE 265-157-1.

Olej mineralny nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny (zgodnie z notą H i L)

Olej mineralny wchodzący w skład produktu zawiera < 3 % ekstraktu DMSO wg IP 346

3. Identyfikacja zagrożeń.

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami:

-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych / Dz. Ustaw Nr 171 poz. 1666 /

-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29.10.2004 r zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych / Dz. Ustaw Nr 243 poz. 2440

Symbole niebezpieczeństwa

R:-

S:-

Olej do pomp próżniowych P-1 nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny wg obowiązujących kryteriów.

Olej do pomp próżniowych P-1 nie stwarza zagrożenia dla zdrowia pod warunkiem stosowania zgodnie z zaleceniami producenta.

4. Pierwsza pomoc.

Informacje ogólne: Zdjąć zanieczyszczoną odzież

Inhalacja: Wynieść poszkodowanego z obszaru oparów i skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą: Zmyć skórę wodą z mydłem, a w przypadku podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: Przemyć oczy bieżącą wodą przez 15 minut, skonsultować się z lekarzem.

Spożycie: Przełukać usta wodą, i zapewnić pomoc medyczną, nie wywoływać wymiotów.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Olej jest cieczą palną, lżejszą od wody i w niej nie rozpuszczalną.

Temperatura zapłonu produktu - powyżej 260 °C

Zalecenia ogólne: zawiadomić otoczenie o pożarze. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii. Wezwać ekipy ratownicze.

Zalecane środki gaśnicze: gaśnice pianowe, proszkowe, piasek gaśniczy.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: woda

Sprzęt ochronny: pełne ubranie ochronne, aparat do oddychania

Inne informacje: chłodzić sąsiednie pojemniki rozpylając na nie wodę

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

Osobiste środki ostrożności: unikać kontaktu ze skórą i oczami, nie wdychać oparów mgły olejowej.

Ochrona osobista: nosić okulary, rękawice i odzież ochronną

Ochrona środowiska: nie dopuścić, aby ciecz przedostała się do kanalizacji, cieków wodnych, rowów odwadniających, wód powierzchniowych, gruntowych i gleby.

W przypadku awaryjnego wycieku zebrać mechanicznie rozlaną ciecz. Do wiązania resztek cieczy stosować piasek, ziemię lub trociny. Przenieść do pojemnika, w którym zostanie usunięta zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zmyć miejsce wycieku wodą.

O większych rozlewach powiadomić odpowiednie służby.

7. Postępowanie z substancją / preparatem i jej / jego magazynowanie

Obsługa: należy obchodzić się z produktem według ogólnie przyjętych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Stosować jedynie zgodnie z zaleceniami producenta.

Nie wolno zbiorników lub opakowań metalowych z olejem lub po oleju, spawać, zgrzewać.

Należy unikać wdychania mgły olejowej oraz bezpośredniego kontaktu cieczy ze skórą i oczami.

Magazynowanie: magazynować wyłącznie we właściwie oznakowanych, zamkniętych opakowaniach w magazynie cieczy palnych, wyposażonych w instalację wentylacyjną.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalną. Podczas operacji z cieczą zaleca się stosować rękawice, okulary oraz odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych: w przypadku występowania wysokich stężeń par stosować maskę z pochłaniaczem na pary organiczne.

Ochrona skóry i ciała: ubrania robocze i buty odporne na działanie węglowodorów.

Ochrona rąk: rękawice odporne na działanie węglowodorów.

Ochrona oczu: przy manipulowaniu produktem zakładać okulary ochronne.

9. Właściwości fizykochemiczne

Wygląd :

-Postać

ciecz w kolorze żółtym do brązowego charakterystyczny

-Zapach

Dane dotyczące bezpieczeństwa:

-Temperatura zapłonu, °C, powyżej

260

- Temperatura krzepnięcia, °C, powyżej

- 10

- Gęstość, w temp. 15 °C, g/ml

0,88

- Rozpuszczalność

w rozpuszczalnikach

węglowodorowych

- Rozpuszczalność w wodzie

nierozpuszczalny

10. Stabilność i reaktywność: produkt stabilny w normalnych warunkach.

Materiały niewskazane: substancje utleniające

11. Informacje toksykologiczne:

Działanie na oczy - może powodować lekkie podrażnienie oczu.

Działanie na skórę - może powodować podrażnienie skóry.

Działanie na drogi oddechowe przez wdychanie - może powodować podrażnienie dróg oddechowych w przypadku gdy występuje w postaci mgły olejowej lub oparów.

Dopuszczalne stężenie dla mgły olejowej:

NDS : 5 mg / m³

NDSCh: 10 mg / m³

12. Informacje ekologiczne.

Mobilność - ze względu na słabą rozpuszczalność w wodzie rozprzestrzenianie się oleju jest znaczne.

Biodegradowalność - stopień biodegradowalności jest ograniczony i w znacznej mierze zależy od warunków w jakich przebiega biodegradacja.

Bioakumulacja - współczynnik bioakumulacji [BCF] nie jest oznaczony. Dla podobnych produktów badania wykazały, że BCF jest nieznaczny, ze względu na słabą rozpuszczalność w wodzie.

Toksyczność ostra - znikoma rozpuszczalność oleju w wodzie nie wywołuje ostrej toksyczności organizmów żyjących w środowisku wodnym.

Wytworzona warstwa oleju na wodzie, może powodować zmiany zawartości tlenu w wodzie ze względu na blokowanie kontaktu powietrza z wodą.

13. Postępowanie z odpadem

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r o odpadach (Dz.U.Nr 62, poz.628) z późniejszymi zmianami.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz.638) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz.1206).

Odpady produktu powstałe podczas eksploatacji zgodnej z przeznaczeniem produktu posiadają kod odpadu niebezpiecznego: 13 02 05. Odpad taki należy przekazać specjalistycznym zakładom zajmującym się zbiórką odpadów niebezpiecznych oraz ich utylizacją. Kod odpadu opakowań - 15 01 10.

14. Informacje o transporcie: dowolne środki transportu.

Nie podlega przepisom RID, ADR, IMDG.

Nie jest wymagane oznakowanie środków transportowych nalepkami i tablicami ostrzegawczymi.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbole i napisy ostrzegawcze:

Zwroty „R” – brak

Zwroty „S” – brak

Przepisy prawne:

- Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001 r / Dz.U.01.11.84 / wraz z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 17 października 2003 r o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych / Dz.U. 03.189.1852 /
- Ustawa o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 5.07.2002 r / Dz.U. 02.142.1187 /
- Ustawa z dnia 27.04.2001 r o odpadach / Dz.U. 01.62.628 / wraz z Rozporządzeniem Ministra Środowiska / Dz.U.01.152. 1735 -1737 /.
- Ustawa z dnia 11.05.2001 r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych / Dz.U.01.63.638 /
- Ustawa z dnia 19.12.2002 r o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. / Dz.U.02.7.78 /
- Ustawa z dnia 12.12.2003 r o ogólnym bezpieczeństwie produktów / Dz.U. 03.229.2275 /
- Ustawa z dnia 28.10.2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych /Dz.U.02.199.1671 /
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005 r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem / Dz.U. 05.201.1674 /
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002 r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. / Dz.U.02. 217.1833 /
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10.10.2005 zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. /Dz.U. 05.212.1769 /
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3.07.2002 r– w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego. / Dz.U.02.140.1171/
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14.12.2004 r zmieniające rozporządzenie w sprawie kart charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego./ Dz.U. 05.2.8 /
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003 r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. / Dz.U. 03.171. 1666 /
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29.10.2004r zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych /Dz.U.04.243.2440 /
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003 r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych / Dz.U. 03. 173.1679 /
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9.11.2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych. / Dz.U. 04.260.2595 /.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 stycznia 2004 r w sprawie substancji chemicznych występujących w produkcji lub obrocie, podlegających zgłoszeniu / Dz.U.04.12.111/
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.04. 2004 r w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, w których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem, ostrzeżenie o niebezpieczeństwie / Dz.U 04.128.1348/.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5.07.2004 r w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów / Dz.U. 04. 168. 1762 /.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1.12. 2004 r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy / Dz.U.04.280.2771/
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 21.02.2005 r w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów / Dz.U. 05.39.372 / .
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy /Dz.U. 05. 73. 645 /
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r w sprawie katalogu odpadów / Dz. U. 01.112, 1206 /
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18.02.2003 r w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne./ Dz U. 03. 52. 467 /

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1.12.2004 r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy. / Dz.U. 04. 280. 2771/
 - Umowa Europejska dotycząca przewozu materiałów niebezpiecznych /ADR/ - /Dz.U.02.194.1629 wraz z aktami wykonawczymi Dz.U.03.207.2013-2014 /
-

16. Informacje uzupełniające

Dodatkowe informacje techniczne w osobnej ulotce.

Dostępność: informacje zawarte w niniejszym dokumencie powinny być dostępne dla wszystkich mających kontakt z produktem.

Dane jednostki sporządzającej kartę: Dział Gł. Technologa

Zakres odpowiedzialności: Informacje zamieszczone w niniejszej karcie charakterystyki zostały zebrane na podstawie obecnego stanu wiedzy, ze źródeł godnych zaufania. Informacje te jednak są przekazywane bez uważanych za wiążące gwarancji jakości produktu, /pośrednich lub bezpośrednich / Poza możliwością naszej kontroli znajdują się warunki, metody operowania, magazynowania, stosowania czy likwidacji tego materiału. Z tych przyczyn, nie możemy ponosić odpowiedzialności za straty, zniszczenia i koszty, które wynikają lub są w inny sposób związane z operowaniem, magazynowaniem, stosowaniem czy likwidacją materiału. Niniejsza karta została przygotowana jedynie w celu dostarczenia informacji z zakresu zagrożenia zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Nie jest to specyfikacja produktu i nie może być uważana za przedstawienie danych występujących w specyfikacji.